

Koeling ontworpen voor perfectie

Een stap richting duurzamere koeloplossingen.



iCQRE / iCOOL

Panasonic introduceert de iCORE- en iCOOL-koelseries

De iCORE- en iCOOL-condensingunits bieden een complete lijn koeloplossingen met CO₂-, HFO- en HFC-koudemiddelen – ideaal voor winkels, supermarkten, horeca, tankstations, voedselverwerking en koelopslag. Terwijl de sector overstapt op groenere technologieën, levert Panasonic systemen die zowel aan directe behoeften voldoen als aan langetermijndoelstellingen op het gebied van energie-efficiëntie en verbeterde milieuvriendelijkheid.

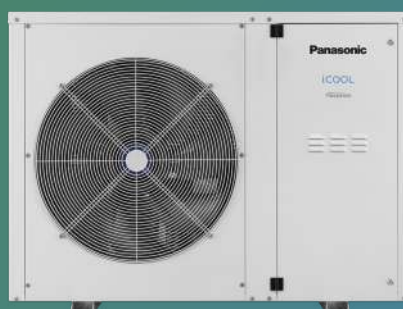


De wereld blijft in beweging. Koeling ook. Ontdek ons koelportfolio.

Volledige lijn koeloplossingen met CO₂-, HFO- en HFC-koelers.

iCORE

CO₂
R744



iCOOL

A2L
R454C

A2L
R455A

R448A

R449A

R134a

R513A

Deze iCORE- en iCOOL-merken weerspiegelen Panasonic's dubbele inzet: ten eerste om de overgang naar duurzamere koudemiddelen te leiden; en ten tweede om langdurige energiebesparingen en lagere elektriciteitskosten te realiseren via geavanceerde Inverter-technologie, wat zowel huidige systemen als toekomstige oplossingen ten goede komt.

Voorbeeld installatie



iCORE CO₂ range - natuurlijk efficiënte koeling

Stap over op natuurlijke koudemiddelen.

De toonaangevende reeks CO₂-condensingunits van Panasonic, die de kern vormen van toekomstbestendige, natuurlijke koudemiddeltechnologie. Het iCORE-assortiment biedt een brede selectie koelcapaciteiten, tot wel 29 kW voor toepassingen met middelhoge temperatuur en tot 15 kW voor lage temperatuureisen.

iCORE



iCORE OCU-CR CO₂ Series



iCORE OCU/SCU-CRC Custom-fit CO₂ Series



Hoogwaardige efficiëntie
Panasonic Inverter-
compressor



Super
stil



Flexibele
installatie



Warmte-
terugwinning-
oplossingen



Maatwerkoplossingen –
afgestemd op uw behoeften,
efficiënt en tijdbesparend*

Beschikbaar voor iCORE OCU/SCU-CRC Series.

iCORE NCU* Compacte CO₂ Series

Ultra-compacte oplossing zonder behuizing
voor kleine commerciële toepassingen.

- Natuurlijk koudemiddel tegen een betaalbare prijs.
- Installatie binnen en buiten.

* Beschikbaar in het voorjaar van 2026.
Afbeelding en capaciteitsgegevens zijn voorlopig.



MT koeling capaciteit tot 2,0 kW
LT koeling capaciteit tot 1,0 kW

iCOOL HFO/HFC-assortiment. Inverter-oplossingen voor vandaag en morgen.

Verlaag uw energierekening met geavanceerde Inverter-technologie.

Een uitgebreid assortiment Inverter HFC- en A2L-klare oplossingen, ontworpen om te voldoen aan de huidige markteisen en tegelijkertijd de overgang naar koudemiddelen met een lagere GWP te ondersteunen. Het iCOOL-assortiment omvat een breed spectrum aan koelcapaciteiten – tot 42 kW voor toepassingen op middentemperatuur en tot 14 kW voor lage temperatuurbehoeften.

iCORE CO₂-assortiment. Natuurlijk efficiënte koeling.

iCOOL



Compatibel met meerdere koudemiddelen



Eenvoudige installatie en onderhoud



Eenvoudige ingebruikname



Super stil



Maatwerkoplossingen – afgestemd op uw behoeften, efficiënt en tijdbesparend*

* Beschikbaarheid verschilt per serie.

iCOOL SE A2L-ready*

Upgrade van het bestaande assortiment iCOOL SE Series-units om te voldoen aan de A2L-vereisten. Invertertechnologie tegen de prijs van aan/uit-systemen. Eenvoudige technische oplossing.

A2L-koudemiddelen zijn een klasse van gassen met een laag Global Warming Potential (GWP) die dienen als alternatieven voor traditionele HFK's. Ze bieden lichte ontvlambaarheid en lage toxiciteit.

* Beschikbaar in het voorjaar van 2026.



iCORE assortiment – CO₂ condensingingunits

OCU-CR Buitenunits

MT/LT type	MT type	MT/LT type
		
OCU-CR200VF5A	OCU-CR400VF8	OCU-CR400VF8A
Nominale koelcapaciteit met R744 (kW) bij MT: ET/AT= -10/32 °C, LT: ET/AT= -35/32 °C		
4 (MT)/2 (LT)	7	8 (MT)/4 (LT)

iCORE assortiment – CO₂ condensingingunits

OCU-CR Buitenunits

MT type	MT/LT type	MT/LT type
		
OCU-CR1000VF8	OCU-CR1000VF8A	OCU-CR2000VF8A
Nominale koelcapaciteit met R744 (kW) bij MT: ET/AT= -10/32 °C, LT: ET/AT= -35/32 °C		
14	15 (MT)/8 (LT)	29 (MT)/15 (LT)

iCORE assortiment – CO₂ condensingingunits

OCU-CRC Buitenunits serie op maat

SCU-CRC Binnenunits

MT/LT type	MT/LT type	MT type	MT/LT type
			
OCU-CRC060A08	OCU-CRC150A08	OCU-CRC210M08	SCU-CRC150A08
Nominale koelcapaciteit met R744 (kW) bij MT: ET/AT= -10/32 °C, LT: ET/AT= -35/32 °C			
6 (MT)/3 (LT)	15 (MT)/7 (LT)	21	15 (MT)/7 (LT)

iCOOL assortiment – HFO/HFC condensingingunits

SE Buitenunits Simple Engineering*

MT type

			
OCU-KRE025M05	OCU-KRE045M05	OCU-KRE070M05	OCU-LRC100M08**
Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/AT=-10/32 °C, LT: ET/AT=-30/32 °C			
2,5	4,5	6,5	10,0

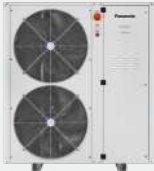
iCOOL assortiment – HFO/HFC condensingingunits

SE Buitenunits Simple Engineering*

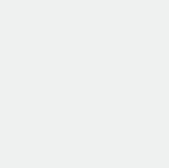
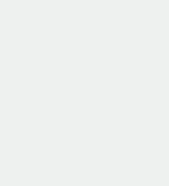
LT type

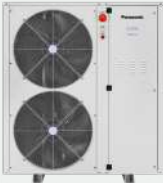
		
OCU-KRE012L05	OCU-KRE022L05	OCU-KRE030L05
Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/AT=-10/32 °C, LT: ET/AT=-30/32 °C		
1,2	2,2	2,9

* A2L-klare upgrade van de bestaande SE Series is momenteel in ontwikkeling. **De A2L-klare functie is al beschikbaar voor OCU-LRC100M08.

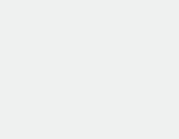
OCU Buitenunits op maat				
MT type				
				
ocu-KRC045M08	ocu-KRC070M08	ocu-KRC100M08	ocu-KSC120M08	ocu-KSC150M08
Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/AT=-10/32 °C				
4,5	7,0	9,0	12,0	15,0

OCU Buitenunits op maat	
MT type	
	
ocu-KSC160M08	ocu-KSC190M08
Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/AT=-10/32 °C	
16,0	19,0

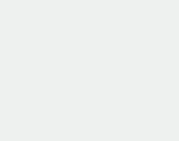
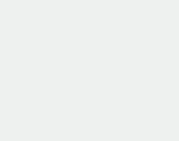
OCU Buitenunits op maat			
MT type			
			
ocu-KSC240M08	ocu-KSC280M08	ocu-KSC400M08	ocu-KSC420M08
Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/AT=-10/32 °C, LT: ET/AT=-30/32 °C			
24,0	28,0	40,0	42,0

OCU Buitenunits Serie op maat			
LT type			
			
ocu-KRC035L08	ocu-KRC050L08	ocu-KSC090L08	ocu-KSC140L08
Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/AT=-10/32 °C, LT: ET/AT=-30/32 °C			
3,5	5,0	9,0	14,0

SCU Binnenunits		
MT type		LT type
		
scu-KSC160M08	scu-KSC190M08	scu-KSC090L08
Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/AT=-10/32 °C, LT: ET/AT=-30/32 °C		
16,0	19,0	9,0

LCU Binnenunits Compressorbasis		
MT type		
		
LCU-KRC045M08	LCU-KRC070M08	LCU-KSC100M08
Nominale koelcapaciteit met R449A [kW] bij MT: ET/CT=-10/45 °C, LT: ET/CT=-30/45 °C		
5,1	7,2	10,0

LCU Binnenunits Compressorbasis			
MT type			
			
LCU-KSC160M08	LCU-KSC190M08	LCU-KSC280M08	LCU-KSC400M08
Nominale koelcapaciteit met R449A [kW] bij MT: ET/CT=-10/45 °C, LT: ET/CT=-30/45 °C			
16,3	19,6	27,7	38,0

LCU Binnenunits Compressorbasis			
LT type			
			
LCU-KRC020L08	LCU-KRC035L08	LCU-KRC050L08	LCU-KSC090L08
Nominale koelcapaciteit met R449A [kW] bij MT: ET/CT=-10/45 °C, LT: ET/CT=-30/45 °C			
2,0	3,0	5,4	8,7

WCU Binnenunits Met Water-/Glycolgekoelde Condensor						
MT type						
						
WCU-KRC045M08	WCU-KRC070M08	WCU-KSC100M08	WCU-KSC160M08	WCU-KSC190M08	WCU-KSC280M08	WCU-KSC400M08
Nominale koelcapaciteit met R449A [kW] bij MT: ET/CT=-10/45 °C, LT: ET/CT=-30/45 °C						
5,1	7,2	10,0	16,3	19,6	27,7	38,0

WCU Binnenunits Met Water-/Glycolgekoelde Condensor			
LT type			
			
WCU-KRC020L08	WCU-KRC035L08	WCU-KRC050L08	WCU-KSC090L08
Nominale koelcapaciteit met R449A [kW] bij MT: ET/CT=-10/45 °C, LT: ET/CT=-30/45 °C			
2,0	3,0	5,4	8,7

Geproduceerd in Europa

Wrocław, Polen.

Uitgerust met een toegewijd intern R&D-team dat zich richt op het ontwikkelen van koeltechnologieën, zal de locatie ook een trainingscentrum en een ultramodern koeltechnisch laboratorium huisvesten, dat begin 2026 zal openen. Dankzij lokale productie en een gestroomlijnde toeleveringsketen zal de fabriek aanzienlijk kortere levertijden in heel Europa mogelijk maken.

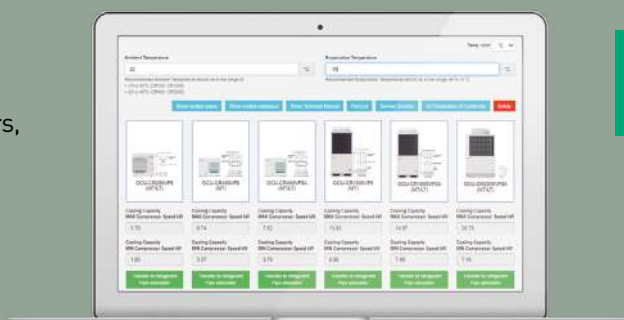


Panasonic benut de synergie tussen engineering in Japan en Europa om naadloze ontwikkeling en integratie te realiseren. Deze samenwerking verhoogt de product-kwaliteit, versnelt innovatie en zorgt voor efficiënte, toekomstbestendige oplossingen.



REF PRO Designer

Deze eenvoudige ontwerptool ondersteunt ingenieurs, installateurs en technici bij het snel uitvoeren van berekeningen voor commerciële koelsystemen:
<http://www.panasonicproclub.com>



Download
volledige Koelings Catalogus

Panasonic®

Om te vinden wat Panasonic voor
jou kan betekenen, bezoek:
www.refrigeration.panasonic.eu

Door de voortdurende innovatie van onze producten zijn de specificaties in deze catalogus geldig behoudens typografische fouten en kunnen ze door de fabrikant zonder voorafgaande kennisgeving licht worden gewijzigd om het product te verbeteren. De volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is verboden zonder de uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-Conditioning Europe
Europalaan 28E, 5232 BS 's-Hertogenbosch, Nederland